

## L-苏氨酸说明书

中文名称：L-苏氨酸

英文名称：L-Threonine;

其他名称：L- $\alpha$ -氨基- $\beta$ -羟基丁酸；L-羟基丁氨酸；(2S,3R)-2-氨基-3-羟基丁酸；L-异赤藻氨酸；丁羟氨酸

CAS 号：72-19-5

C<sub>4</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>3</sub>=119.13

含量：  $\geq 99.0\%$

比旋光度：  $-27.0 \sim -29.0^\circ$

PH：  $5.2 \sim 6.2$

重金属：  $\leq 10\text{ppm}$

干燥失重：  $\leq 0.2\%$

**性状(以下信息仅供参考)：**白色结晶体或结晶粉末。溶于水，不溶于无水乙醇、乙醚和氯仿。熔点  $255 \sim 257^\circ\text{C}$ (分解)。

**用途：**本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)制备组织培养基



保存：RT